

ΑΚΑΔΗΜΙΑ



ΑΘΗΝΩΝ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΗΜΕΡΙΔΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΟΙ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ:  
ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΡΕΥΝΑ ΣΤΗΝ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ



Η Ακαδημία Αθηνών  
έχει την τιμή να σας προσκαλέσει  
σε Ημερίδα με θέμα

**ΕΛΛΗΝΙΚΟΙ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ:  
ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΡΕΥΝΑ ΣΤΗΝ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ**

Παρασκευή, 20 Απριλίου 2012, ώρα 09:00  
Αμφιθέατρο Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών  
της Ακαδημίας Αθηνών  
Σωρανού Εφεσίου 4, Αθήνα

## ΣΚΟΠΟΣ ΤΗΣ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

Το έτος 2005 η Ακαδημία Αθηνών συνέστησε την Επιτροπή Ενέργειας της Ακαδημίας με σκοπό να διαδραματίσει συμβουλευτικό ρόλο στα ενεργειακά θέματα της Ελλάδος, τα οποία θεωρεί καίριας σημασίας.

Ένας από τους τρόπους εκπλήρωσης του σκοπού της Επιτροπής Ενέργειας είναι και η διοργάνωση Ημερίδων και Ομάδων Εργασίας πάνω σε σημαντικά ενεργειακά θέματα. Το 2006 η Επιτροπή διοργάνωσε Ημερίδα με θέμα «*Εξοικονόμηση Ενέργειας*»· το 2008 διοργάνωσε Ημερίδα με θέμα «*Ενέργεια και Περιβάλλον*»· το 2009 εξέδωσε τα πορίσματα και την έκθεση της δεκαπενταμελούς Ομάδας Εργασίας της Επιτροπής επί του θέματος «*Πυρηνική Ενέργεια και Ενεργειακές Ανάγκες της Ελλάδος*»· το 2010 διοργάνωσε Ημερίδα με θέμα «*Υλικά για ενεργειακές εφαρμογές*»· το 2011 η Επιτροπή εξέδωσε τα πορίσματα και την έκθεση της 17μελούς Ομάδας Εργασίας της Επιτροπής επί του θέματος «*Ηλεκτροπαραγωγή στην Ελλάδα: Ορυκτά καύσιμα, ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και προοπτικές ενεργειακού εφοδιασμού*», και τέλος, διοργάνωσε Workshop με θέμα «*Concentrating Solar Power*» σε συνεργασία με το European Academies Science Advisory Council.

Η παρούσα Ημερίδα έχει θέμα «*Ελληνικοί Υδρογονάνθρακες: Από την έρευνα στην εκμετάλλευση*». Σκοπός της Ημερίδας είναι η σε βάθος συζήτηση των ερευνών, μελετών, τεχνολογιών και προγραμματισμένων σχεδίων εντόπισης και εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων στον Ελληνικό χώρο, καθώς και των σχετικών περιβαλλοντικών μελετών. Ευελπιστούμε το βιβλίο των Πρακτικών της Ημερίδας που θα εκδοθεί να αποτελέσει σημείο αναφοράς για περαιτέρω μελέτες και να βοηθήσει τη χώρα μας στην προσπάθειά της να εκμεταλλευτεί τις ενεργειακές πηγές της.

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ	
Χριστοφόρου Λουκάς (Πρόεδρος)	Λεωνίδου Δημήτριος
Κοντόπουλος Γεώργιος	Μωσής Ραφαήλ
Κουνάδης Αντώνιος	Παπαγιαννακόπουλος Πάνος
Αμβράζης Νικόλαος	Παπακωνσταντίνου Δημήτριος
Ζερεφός Χρήστος	Πηλαβάκης Πέτρος
Βαγενάς Κωνσταντίνος	Σανταμούρης Ματθαίος
Αγαπητίδης Ιωάννης	Τσανάκας Δημήτριος
Κακαράς Εμμανουήλ	Χατζηαργυρίου Νικόλαος
Κουτζούκος Γεώργιος	

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

08:30-9:00 Προσέλευση - Εγγραφές

09:00-09:40 ΣΚΟΠΟΣ ΗΜΕΡΙΔΑΣ / ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ/ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ  
Προεδρείο: Λουκάς Γ. Χριστοφόρου - Χρήστος Ζερεφός

**Καθ. Λουκάς Χριστοφόρου**, Ακαδημαϊκός, Σκοπός Ημερίδας: Ελληνικοί Υδρογονάνθρακες: Από την έρευνα στην εκμετάλλευση

**Καθ. Γρηγόριος Σκαλκέας**, Ακαδημαϊκός, Πρόεδρος ΠΒΕΑΑ, Χαιρετισμός

**Καθ. Γεώργιος Κοντόπουλος**, Ακαδημαϊκός, Πρόεδρος της Ακαδημίας Αθηνών, Χαιρετισμός

**Καθ. Πάννης Μανιάτης**, Υφυπουργός ΥΠΕΚΑ, Χαιρετισμός και Εισαγωγική ομιλία

09:40-11:25 ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ, ΑΟΖ, ΥΦΑΛΟΚΡΗΠΙΔΑ  
Προεδρείο: Αντώνιος Κουνάδης - Χαράλαμπος Τσουτρέλης

09:40-10:00 **Χρήστος Ζήνωνος**, Εμπειρογνώμων, τ. Πρώτος Υδρογράφος/  
Χαρτογράφος Κυπριακής Δημοκρατίας, Ο καθορισμός των παρακτίων και υπερακτίων θαλασσιών συνόρων της Κύπρου με βάση το Διεθνές Δίκαιο, τις Διεθνείς Συμβάσεις και τις Διακρατικές Συμφωνίες με τις γειτονικές χώρες

10:00-10:20 **Καθ. Σοφία Σταματάκη**, ΕΜΠ Σχολή Μηχ. Μεταλλείων-Μεταλλουργών, Δρ. Μηχ. Πετρελαίων (Heriot-Watt Univ. UK), Θεσμικό πλαίσιο αναζήτησης, έρευνας και εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων

10:20-10:40 **Καθ. Γρηγόριος Τσάλτας**, Πρύτανης Παντείου Πανεπιστημίου, Προοπτικές εκμετάλλευσης υποθαλάσσιων φυσικών πόρων στη Νότιο-Ανατολική Μεσόγειο

10:40-11:00 **Καθ. Πάνος Παπαναστασίου**, Κοσμήτορας Πολυτεχνικής Σχολής, Πανεπιστήμιο Κύπρου, Οι προοπτικές για έρευνα και εκμετάλλευση υδρογονανθράκων στην Κύπρο και οι μηχανισμοί ορθής διαχείρισης

11:00-11:25 Συζήτηση

---

11:25-11:45 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ - ΚΑΦΕΣ

---

**11:45-13:50 ΠΕΤΡΕΛΑΪΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

Προεδρείο: *Νικόλαος Αμβράζης – Νικόλαος Χατζηαργυρίου*

- 11:45-12:05 **Δρ. Κωνσταντίνος Α. Νικολάου**, Γεωλόγος Πετρελαίων – Ενεργειακός Οικονομολόγος, Γεν. Δ/ντης KANERGY Ltd., τ. Τεχνικός Δ/ντης ΕΛ.ΠΕ. Α.Ε., *Έρευνα και παραγωγή υδρογονανθράκων στην Ελλάδα: Πετρελαϊκά συστήματα-ανάλογα και ανακαλύψεις*
- 12:05-12:25 **Καθ. Ανδρέας Γεωργακόπουλος**, Κοιτασματολογία Πετρελαίου, Τμήμα Γεωλογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, *Αξιοποίηση του δυναμικού της Ελλάδας σε υδρογονάνθρακες: Μια χρονοβόρα, υψηλού ρίσκου, δαπανηρή διαδικασία*
- 12:25-12:45 **Καθ. Αβραάμ Ζεληλίδης**, Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Γεωλογίας, *Πιθανά πεδία υδρογονανθράκων σε ιζηματογενείς λεκάνες, τόσο στη χέρσο όσο και στη θάλασσα, εντός της ΑΟΖ της χώρας μας*
- 12:45-13:05 **Δρ. Ηλίας Κονοφάγος**, Executive Vice President Hydrocarbons Flow Energy SA, π. Διευθυντής Έρευνας & Παραγωγής Υδρογονανθράκων ΕΛ.ΠΕ. Α.Ε., *Οι συγκλίνουσες λιθοσφαιρικές πλάκες και η ταυτόχρονη παρουσία πρισμάτων επαύξησης και λασποηφαιστείων στη μεσογειακή ράχη ως δείκτες ύπαρξης κοιτασμάτων υδρογονανθράκων στην παράκτιο Νότια Κρήτη. Νέες προοπτικές εντοπισμού κοιτασμάτων υδρογονανθράκων στην Ελλάδα*
- 13:05-13:25 **Γιώργος Ζαφειρόπουλος**, Διευθυντής Ερευνών, Έρευνα και Εκμετάλλευση Υδρογονανθράκων ΕΛ.ΠΕ. Α.Ε., *Το πετρελαϊκό δυναμικό της χώρας με βάση τις μέχρι σήμερα έρευνες*
- 13:25-13:50 Συζήτηση

---

13:50-14:20 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ - ΕΛΑΦΡΥ ΓΕΥΜΑ

---

**14:20-16:25 ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ-ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ**

Προεδρείο: *Κωνσταντίνος Βαγενάς – Ιωάννης Αγαπητίδης*

- 14:20-14:40 **Mr Ioannis Abatzis**, Chief Geoscientific Advisor, Interactive Interpretation Section Leader, Representative of Denmark in CCOP, GEUS, *The importance of knowledge integration and visualization in the exploration and production of oil and gas resources*

- 14:40-15:00 **Dr. Jannis Makris**, University of Hamburg, GeoPro GmbH, Hamburg, and **Dr. Joanna Papoulia**, Hellenic Center for Marine Research, *Mapping sedimentary basins and crust offshore Western and Southern Greece by wide aperture refraction /reflection profiling*
- 15:00-15:20 **Αν. Καθ. Βασίλειος Κελεσιδης**, Τεχνική Γεωτρήσεων & Ρευστομηχανική, Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων, Πολυτεχνείο Κρήτης, *Τεχνολογίες γεωτρήσεων υδρογονανθράκων: Στάθμη τεχνικής, προκλήσεις και προοπτικές*
- 15:20-15:40 **Επαμεινώνδας Τολέρης**, Χημικός Μηχανικός-Μεταλλειολόγος Μηχανικός-Μηχανικός Περιβάλλοντος, Διευθυντής της Ειδικής Υπηρεσίας Περιβάλλοντος ΥΠΕΚΑ, *Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων έρευνας και εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων*
- 15:40-16:00 **Δρ. Κώστας Παπασταύρος**, Περιβαλλοντολόγος, Υπουργείο Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος Κύπρου, *Οργάνωση για αντιμετώπιση μεγάλων πετρελαιοκηλίδων: Σύγχρονη θεώρηση*
- 16:00-16:25 Συζήτηση
- 16:25-17:35 Ο ΔΡΟΜΟΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ**  
Προεδρείο: *Εμμανουήλ Κακαράς – Πέτρος Πηλαβάκης*
- 16:25-16:45 **Ιωάννης Γρηγορίου**, Διευθυντής Έρευνας και Παραγωγής Υδρογονανθράκων, ΕΛ.ΠΕ. Α.Ε., *Έρευνα και παραγωγή υδρογονανθράκων στην Ελλάδα. Υπάρχει δρόμος για την εκμετάλλευση;*
- 16:45-17:05 **Κωνσταντίνος Παπακωνσταντίνου** (Kavala Oil)
- 17:05-17:30 Συζήτηση
- 17:30-17:35 **Καθ. Λουκάς Χριστοφόρου**, *Συμπεράσματα*

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ – ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Κυρία Γεωργία Μακρή  
Τηλ.: 210-6597667  
E-mail: gmakri@bioacademy.gr

### Από τη Λεωφόρο Μεσογείων:

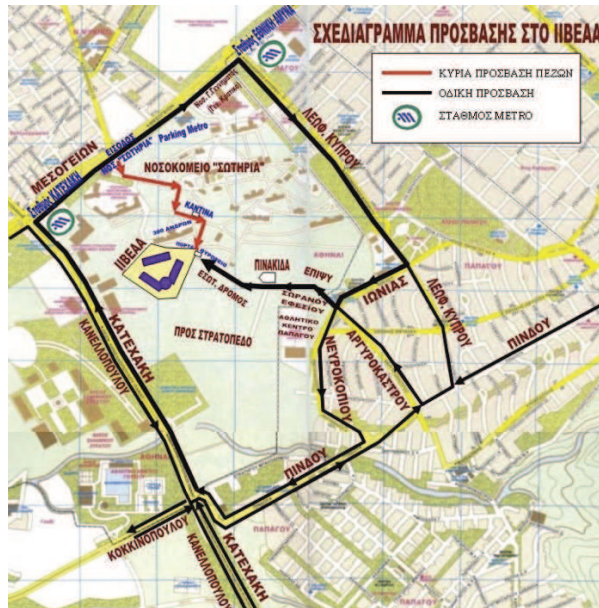
Στρίψτε, ακριβώς απέναντι από το Υπουργείο Εθνικής Άμυνας, στη Λεωφόρο Κύπρου και στα πρώτα φανάρια που θα συναντήσετε στρίψτε δεξιά στην οδό Ιωνίας. Αμέσως μετά τα σχολεία κάνετε δεξιά και πάλι στον πρώτο δρόμο δεξιά. Ακολουθώντας αυτόν το δρόμο (Σωρανού του Εφεσίου) καταλήγετε στην είσοδο του ιδρύματος.

### Από την Περιφερειακή Υμηττού (Αττική Οδός):

Βγαίνετε στην έξοδο Παπάγου (Υ2) και μπαίνετε στην οδό Αναστάσεως με κατεύθυνση Παπάγου. Στα δεύτερα φανάρια κάνετε αριστερά στην οδό Παπάγου και στην πρώτη διχάλα που κάνει ο δρόμος κάνετε αριστερά στην οδό Ιωνίας. Στο φανάρι που θα συναντήσετε συνεχίστε ευθεία και αμέσως μετά τα σχολεία κάνετε δεξιά και πάλι στον πρώτο δρόμο δεξιά. Ακολουθώντας αυτόν το δρόμο (Σωρανού του Εφεσίου) καταλήγετε στην είσοδο του ιδρύματος.

### Από Καρέα - Λεωφ. Κανελλοπούλου (Κατεχάκη):

Στρίβετε στα φανάρια του Παπάγου όπου μπαίνετε στην οδό Πίνδου την οποία ακολουθείτε μέχρι τέλους (υποχρεωτική πορεία δεξιά ή αριστερά). Εκεί στρίβετε αριστερά στην οδό Αργυροκάστρου. Στο φανάρι που θα συναντήσετε συνεχίζετε ευθεία και αφού περάσετε ένα σχολείο στο δεξί σας χέρι, κάνετε στον πρώτο δρόμο δεξιά. Ακολουθώντας αυτόν το δρόμο (Σωρανού του Εφεσίου) καταλήγετε στην είσοδο του ιδρύματος.



**Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών  
της Ακαδημίας Αθηνών**

Σωρανού Εφεσίου 4, 11527 Αθήνα  
www.bioacademy.gr

